AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. : 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238.57

ABONNEMENT ANNUEL
12 N.F.

3ème supplément au n° 21

LA TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER
(Laspeyresia molesta)

Cet insecte occasionne des dégâts non seulement sur les pêchers, mais encore sur les abricotiers, les poiriers et les pommiers.

La chenille préfère les jeunes tissus et s'installe en mineuse dans les pousses herbacées aussi longtemps qu'elle trouvera de telles pousses herbacées sur les arbres. Lorsque les prolongements commencent à se lignifier, les chenilles s'attaquent aux fruits, mais il est fréquent en fin de saison qu'elles abandonnent ceux-ci pour retourner aux pousses qui se développent à la suite d'un retour de végétation.

Le dessèchement des extrémités des rameaux caractérise les dégâts sur pousses.

La galerie de mine est creusée, en s'éloignant de l'extrémité, par la petite larve qui est jaune rosé ou jaune verdâtre selon l'espèce fruitière qu'elle dévore. Il ne faut pas confondre cette chenille avec celle de l'Anarsia qui provoque des dégâts similaires, mais seulement sur les jeunes rameaux de pêchers, d'amandiers et d'abricotiers. La larve d'Anarsia est de couleur brun chocolat.

Sur fruits, les dégâts de la Tordeuse pourraient, dans le cas des pommes et des poires, être confondus avec les dégâts occasionnés par le Carpocapse ; mais la chenille de la Tordeuse orientale creuse sa, ou ses galeries, tout autour des loges péricarpiques, tandis que le Carpocapse s'attaque également à ces loges et aux pépins qu'elles contiennent.

Lorsque la Tordeuse cesse de miner les pousses, les dégâts sont d'abord observés sur abricots puis sur pêches; ce n'est qu'ensuite que l'insecte parasitera les fruits à pépins.

Tout fruit attaqué est très déprécié ; il ne pourra être exporté.

Les oeufs évoluent en 6 jours ; au bout de 12 à 15 jours, la larve (chenille) atteint son développement complet. Après une nymphose d'une dizaine de jours nait l'adulte (papillon). Au cours de l'été 4 ou 5 générations peuvent se succéder.

Dans beaucoup de vergers régulièrement traités les dégâts ont paru négligeables au cours des années précédentes, mais si les traitements destinés au Carpocapse suffisent à prévenir les dégâts de Tordeuse dans les vergers d'arbres à pépins, sur abricotier et pêcher des traitements spéciaux doivent être réalisés.

Trois traitements successifs sont indispensables pour réaliser une protection complète :

- le premier, doit être effectué 6 semaines avant la récolte
- le deuxième, 4 semaines avant la récolte
- le troisième, 2 semaines avant la récolte.

1962-30 Utiliser :

- D.D.T. (poudre mouillable à 50 %) : 150 g
- D.D.T. (émulsion) : 120 g
- Parathion : 25 g
- Oléoparathion : 20 g
- Sevin : 120 g
- Trichlorfon : 120 g

Commencer les traitements sur les pêches et les abricots devant être récoltés entre le 5 et le 12 Juillet.

L.L. TROUILLON